3. ALARMA AUDIBLE

El UPS cuenta con una alarma audible cada vez que trabaja en modo de baterías y es representada por el icono 3 y viene activada de fabrica, de cualquier manera puede ser desactivada presionando el interruptor una sola vez cuando el UPS este en modo de baterías. Para activarla nuevamente es necesario presionar el interruptor nuevamente cuando este en modo de baterías.

La alarma audible tiene 4 sonidos diferentes y sus avisos son los siguientes:

1. Beep – 8seg – Beep – 8seg – Beep: El UPS se encuentra en modo baterías y el Sleep Mode activado, el UPS se apagara en 1 minuto, si no hay carga conectada.
2. Beep Beep – 8seg – Beep Beep – 8seg – Beep Beep: El UPS se encuentra en modo baterías y el Sleep Mode desactivado, el equipo brindara respaldo hasta que sus baterías se agoten.
3. Beeeep constante: El UPS sobrecargado, remover inmediatamente el exceso de carga, ya que puede dañarse la unidad.
4. Beep Beep Beep constante: Las baterías se han agotado y el UPS se apagara en aproximadamente 1 minuto. Esta alarma no puede ser silenciada.

Especificaciones

Modelo	B-SMART1508	B-SMART1508i
Entrada Max. (VA / Watts)	1650/990	
Salida Max. (VA / Watts)	1500/900	
Tiempo de autonomía para una PC	De 5 a 30 minutos	
Voltaje nominal (Vca)	120	220
Rango de Entrada (Vca)	85-145	145-285
Frecuencia de Entrada y Salida (Hz)	60	50
Voltaje de salida (Vca)	120	220
Tomas Nema 5-15	4 batería auxiliar, 4 solo supresión de picos	
Longitud del cable de alimentación (mts)	1.5	
Protecció de Fax MODEM y DSL	RJ-11/45	
Indicador de batería baja	Sí	
Indicador de AVR	Sí	
Indicador de sustitución de batería	Sí	
Indicador de Operación Normal	Sí	
Alarma sonora	Sí	
Arranque en Frío	Sí	
Indicador de modo Batería	Sí	
Peso (Kg/lbs)	12 /26.5	
Dimensiones (Largo/Ancho/Alto)(mm)	442 x 196 x 360	

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



POLIZA DE GARANTIA
CHICAGO DIGITAL POWER DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
CASIOPEA NO. 70 COL. PRADO CHURUBUSCO
DEL.COYOACAN CP. 04230
MÉXICO, D.F. TEL. (55) 5359-5057

CHICAGO DIGITAL POWER DE MÉXICO, S.A. DE C.V., garantiza este producto por el término de dos años en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor.

CONDICIONES

I. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayor requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido o en el centro de servicio CHICAGO DIGITAL POWER DE MÉXICO, S.A. DE C.V. ubicado en EL TRAMONTE NO. 94 COL. LOS PASTORES, CP 53340, NAUCALPAN, ESTADO DE MÉXICO, TEL. (55) 5359-5057 contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, imperfecciones de materiales, piezas, componentes y mano de obra.

II. CHICAGO DIGITAL POWER DE MÉXICO, S.A. DE C.V. , se compromete a reparar el producto, y en caso de que a su juicio no sea posible la reparación, a cambiar el equipo, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno para el propietario durante el periodo de garantía, así como los gastos de transportación razonablemente erogados del producto que deriven de su cumplimiento.

III. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía y en donde también podrán adquirir refacciones y partes.

IV. En caso de que la presente póliza de garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que expida un duplicado de la póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura correspondiente.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

a) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
b) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso Que se le acompaña.
c) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas Por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable

Producto: ____________	SELLO DE LA TIENDA
Modelo: ____________	
Nombre del Mayorista: ____________	
Domicilio: ____________	
Teléfono: ____________	FECHA DE ENTREGA



Series B-SMART

Manual de Instrucciones



¡Por favor lea y conserve este manual!

Gracias por seleccionar este Sistema de No-Break (UPS). Le ofrece una protección perfecta para sus equipos. Este manual es una guía para la instalación y el uso del UPS. Si tuviera algún problema con la unidad, por favor consulte el manual antes de llamar al departamento de servicio al cliente.

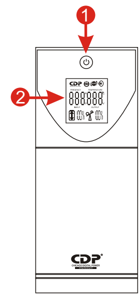
Chicago Digital Power de México S.A. de C.V.
El Tramonte No.94
Col. Los Pastores CP 53340
Naucalpan, Edo. De México
Tel #: (55) 5359-5057
Fax #: (55) 5359-5058
www.cdpups.com

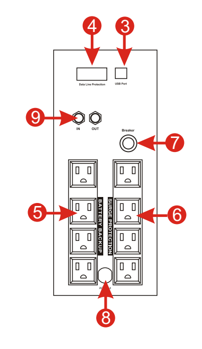
Presentación

La serie B-SMART1508/B-SMART1508i es una Línea interactiva de No-Break (UPS). Cuando la condición de flujo eléctrico es normal, el UPS le protege contra la sobretensión mientras utiliza la energía para cargar la batería interna. En situaciones donde el flujo experimenta problemas eléctricos, el UPS es capaz de suministrar inmediatamente corriente alterna a los equipos conectados.

Características

- Controles potentes basados en microprocesadores para una mayor confiabilidad con regulación automática de voltaje.
- Diseñado para proveer años de protección a los equipos de computación y sus periféricos.
- Detección de carga; entra en el "Sleep Mode" cuando la carga es baja.(Cuando el consumo de los equipos conectados al No-break es <=30w).
- Cargador de batería de alto nivel para prolongar su longevidad y cargarla completamente.
- Protección de sobrecarga durante el modo de funcionamiento y de batería.
- Se puede encender sin enchufarlo a la corriente.





1. Boton de Encendido / Arranque en Frío
2. Indicador modo batería / batería baja/ nivel de batería / Operación Normal
3. Puerto de Comunicación USB
4. Protección de Fax MODEM y DSL
5. Tomas de respaldo de batería
6. Tomas de supresión de picos
7. Breaker de sobrecarga
8. Cable de alimentación CA.
9. Protector de picos para terminal Coaxial

Instalación y operación

1) Inspeccione el UPS cuando lo reciba. El envase es reciclable; consérvelo para volverlo a usar o deséchelo debidamente.
2) El cable de alimentación en el panel trasero se debe conectar a una toma eléctrica en la pared. Por favor, recuerde que el voltaje debe concordar con el del UPS. (Por ejemplo, el UPS es de 120V ; la toma eléctrica también debe ser de 120V).
3) Los cables eléctricos de los equipos (como el de una computadora) se conectan en la toma situada en el panel trasero.
4) Mientras el UPS este conectado al flujo eléctrico, oprima el interruptor de encendido y mantenga por 3 segundos. El LCD azul se encenderá.
5) Después conecte los cables de los equipos que se van a alimentar, como una computadora o un monitor, directamente a las tomas de respaldo del panel trasero.
6) Para apagar el UPS, oprima el interruptor de encendido por 3 segundos hasta que la luz se apague.

Atención

Atención: El consumo máximo total de los equipos conectados al no-break no debe exceder el 100% total de vatios dependiendo al modelo.

Atención: Si el UPS no ha sido utilizado durante un periodo de mas de tres meses, se deberá conectar a una toma eléctrica por un mínimo de 6 horas antes de usarse para recargar la batería.

Atención: A este modelo particular de UPS no se le puede adaptar una batería externa para prolongar el funcionamiento autónomo.

Atención: Cuando el UPS está conectado a una toma eléctrica, la batería se cargara automáticamente sin tener que oprimir el interruptor de encendido. Por eso es normal que el UPS tenga una temperatura un poco elevada.

Detección de problemas

Problema	Posible causa	Pasos a tomar
El UPS no enciende	El voltaje de la batería es menos de 19 Voltios	Recargue la batería del UPS durante 6 horas por lo menos
	Fallo de tarjeta	Llame para obtener servicio
El UPS siempre esta en el modo de batería	El cable de alimentación esta flojo	Inserte bien el cordón
	Breaker abierto	Restablezca el Breaker
	La tensión eléctrica es muy alta, muy baja o ha fallado	La condición es normal
	Fallo de tarjeta	Llame para obtener servicio
El tiempo de autonomía es demasiado corto	La batería no está totalmente cargada	Recargue la batería durante 6 horas por lo menos
	Fallo de placa	Reemplace la placa, llame para obtener servicio
La alarma suena constantemente	Ver seccion de alarma audible	N/A

INDICADORES DE PANTALLA Y FUNCIONES

PANTALLA PRINCIPAL

PANTALLA SECUNDARIA

1. Sleep Mode / Autoencendido
2. Regulación de voltaje activo
3. Alarma audible de baterías
4. Voltaje de entrada
5. Voltaje de salida
6. Porcentaje de carga de las baterías
7. Porcentaje de carga conectada al UPS
8. Frecuencia de voltaje de entrada
9. Temperatura interna del UPS

Para acceder a la pantalla secundaria es necesario que el UPS tenga voltaje de entrada, y estar encendido. Se presiona el interruptor de encendido durante 3 segundos y se desplegara, después de 10 segundos volverá automáticamente a la pantalla principal.

1.SLEEP MODE / AUTO ENCENDIDO:

El Sleep Mode es representado por el icono 1 en la pantalla principal y su función es de apagar el UPS después de 1 minuto cuando se ha ido el voltaje de entrada y el equipo no se este utilizando. Esto se hace por medio de un sensor de carga y es para evitar la descarga innecesaria de sus baterías, cuando el voltaje de entrada ha vuelto, el equipo automáticamente se encenderá en modo normal. El Sleep Mode puede ser configurable en dos maneras:

a) Puede ser desactivado o activado: Generalmente viene activado de fabrica, para desactivarlo siga los siguientes pasos
   I. El equipo deberá tener voltaje de entrada y estar encendido.
   II. Presione el interruptor de encendido durante 5 segundos hasta que el equipo se apague, suelte el interruptor e inmediatamente presiónelo nuevamente durante 3 segundos, suelte el interruptor y se desplegara en la pantalla LCD en forma intermitente "Auto On", presiónelo una vez mas y el icono 1 desaparecerá de la pantalla. Para grabar su configuración presione nuevamente el interruptor durante 3 segundos y el UPS quedara apagado con la configuración guardada.
   III. Presione el interruptor durante 3 segundos para encender el UPS y observara que el icono 1 ha desaparecido.
   IV. Para volver a activar la función Sleep Mode / Auto Encendido, repita los pasos I, II, y III, vera que el icono 1 aparecerá nuevamente.

b) Puede configurarse para que se active a un porcentaje de carga deseado: El equipo puede activar el Sleep Mode para cierto nivel de carga deseado, que va desde el 0 hasta el 14% de carga. Se activara el Sleep Mode para los valores por debajo del porcentaje seleccionado, para hacer esto es necesario seguir los pasos siguientes:
   I. El equipo debe estar desconectado del voltaje de entrada y encendido en modo de baterías.
   II. Presione el interruptor durante 5 segundos hasta que el equipo se apague, suelte el interruptor e inmediatamente presiónelo nuevamente durante 3 segundos, suelte el interruptor y se desplegara en la pantalla principal intermitentemente "Auto Off", con un porcentaje de carga el cual incrementara en uno cada vez que presione el interruptor, después del 14% regresara a 0. Para grabar el nivel seleccionado presione el interruptor durante 3 segundos y el UPS quedara apagado con la nueva configuración guardada.
   III. Presione el interruptor durante 3 segundos para encender nuevamente el UPS y ya lo puede conectar al voltaje de entrada para que funcione normalmente.

NOTA: Para que el UPS funcione con su nivel de carga seleccionado verifique que este activado el Sleep Mode representado por el icono 1 de la pantalla principal LCD.

2. REGULACION DE VOLTAJE:

El UPS cuenta con un regulador de voltaje de 4 etapas y es desplegado mediante el icono 2, cuando el voltaje esta fuera del rango tolerado por el UPS. El regulador puede ser activado tanto para bajar o subir el voltaje de salida, cuando se encuentra apagado el icono 2, indica que el voltaje de entrada es aceptado sin necesidad de regularlo.